VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

he

PCT M Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE An MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES MEISSNER, BOLTE & PARTNER GBR INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS z.H. Hagemann, Heinrich UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER Postfach 86 03 29 INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE MEISSNER, BOLTE & PARTNER not. D-81630 Müncheh ODER DER ERKLÄRUNG **GERMANY** Eing.: 30. Mai 2005 (Regel 44.1 PCT) EF: 27.7. VF: 1/3.3 Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 27/05/2005 Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten 434/66-PCT Internationales Anmeldedatum Internationales Aktenzeichen (Tag/Monat/Jahr) 04/03/2005 PCT/EP2005/002330 Anmelder PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER AG Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen 1. X Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden. Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts. Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20, Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35 Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Belblatt zu entnehmen. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird dem Anmelder mitgeteilt, daß der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden sind. noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde. 4. Zur Erinnerung: Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90^{bis}.1 bzw. 90^{bis}.3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später) vornehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die nationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen Handlungen vomehmen. Bei anderen Bestimmungsämtern gilt die Frist von 30 Monaten (oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von 19 Monaten kein solcher Antrag eingereicht wird. Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu den jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der PCT-Leitfaden für Anmelder, Band II, Nationale Kapitel sowie die Website der WIPO.

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016 Bevollmächtigter Bediensteter

Elisabeth Vonk

Formblatt PCT/ISA/220 (Januar 2004)

1,2 .

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des

PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

Welche Telle der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

In weicher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeidung veröffentlicht wird.

Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen Internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen Internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

BEST AVAILABLE COPY

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Anspruch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
 "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- 2. [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]: "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]:
 Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]: "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

"Erkiärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Außerungen über den internationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internationalen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeidung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordernisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

BEST AVAILABLE COPY

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 434/66-PCT | WEITERES VORGEHEN | | t PCT/ISA/220 sowie, soweit nachstehender Punkt 5 |
|---|--|--|---|
| Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmelded | atum | (Frühestes) Prioritätsdatum |
| | (Tag/Monat/Jahr) | 005 | (Tag/Monat/Jahr) 04/03/2004 |
| PCT/EP2005/002330 | 04/03/2 | 005 | 04/03/2004 |
| Anmelder PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER | AG | | |
| | | | |
| Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I | rde von der Internationalen nternationalen Büro übermi | Recherchenbehörde ttelt. | erstellt und wird dem Anmelder gemäß |
| Dieser internationale Recherchenbericht um | nfaßt insgesamt4 | Blätter. | |
| X Darüber hinaus liegt Ihm jev | veils eine Kopie der in diese | em Bericht genannter | Unterlagen zum Stand der Technik bei. |
| 1. Grundlage des Berichts | | | u A a a a la a la a Caracha |
| a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing | rnationale Recherche auf de gereicht wurde, sofern unter | er Grundlage der inte diesem Punkt nichts | emationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist. |
| Die internationale Finternationalen Anm | Recherche ist auf der Grundl neldung (Regel 23.1 b)) durc | age einer bei der Bei chgeführt worden. | hörde eingereichten Übersetzung der |
| b. Hinsichtlich der in der intern | ationalen Anmeldung offenl | barten Nucleotid- u | nd/oder Aminosāuresequenz siehe Feld Nr. 1. |
| 2. Bestimmte Ansprüche ha | ben sich als nicht recherc | hierbar erwiesen (s | iehe Feld II). |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit | t der Erfindung (siehe Feld | 111). | |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir | ndung | | |
| x wird der vom Anmelder eing | gereichte Wortlaut genehmig | gt. | |
| wurde der Wortlaut von der | Behörde wie folgt festgeset | tzt: | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | ; | • | |
| - | | | |
| | ; | | |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung | | | |
| wird der vom Anmelder eing | | | esung von der Rehärde festgesetzt |
| Der Anmelder kann der Bel Recherchenberichts eine S | nörde innerhalb eines Mona | ts nach dem Datum | assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses internationalen |
| 6. Hinsichtlich der Zeichnungen | | | |
| a. ist folgende Abbildung der Zeichnu | ı ngen mit der Zusammenfas | ssung zu veröffentlich | nen: Abb. Nr |
| wie vom Anmelder | vorgeschlagen | | |
| wie von der Behörd | le ausgewählt, well der Anm | nelder selbst keine Al | bbildung vorgeschlagen hat. |
| wie von der Behörd | le ausgewählt, weil diese At | obildung die Erfindun | g besser kennzeichnet. |
| b. wird keine der Abbildungen | mit der Zusammenfassung | veröffentlicht. | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002330

| A. KLASSIF IPK 7 | EZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES B41M5/40 | | |
|--|---|---|---|
| | | ifilation and dor IDK | |
| | ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klass | SITINATION UNIT GET IF N | |
| | CHIERTE GEBIETE er Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole | | · |
| IPK 7 | B41M | • | |
| Recherchiert | te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sow | veit diese unter die recherchierten Gebiete f | allen |
| Während de | r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na | me der Datenbank und evtl. verwendete S | uchbegriffe) |
| EPO-Int | ternal, WPI Data, PAJ | | |
| C. ALS WE | SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | |
| | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe | der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| X | WO 03/053711 A (FUJI PHOTO FILM CONTINUASAKI, MASAYUKI; WATANABE, TSUTOMITSUO) 3. Juli 2003 (2003-07-03) das ganze Dokument & EP 1 466 753 A (FUJI PHOTO FILM LTD) 13. Oktober 2004 (2004-10-13 Seite 2, Absatz 1 Seite 7, Absatz 37 Seite 20, Absatz 199 - Absatz 205 Seite 22, Absatz 226 Beispiele | OMU; CO., | 1-27 |
| | lere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu nehmen | χ Siehe Anhang Patentfamilie | |
| Besondere 'A' Veröffe aber no alteres 'L' Veröffe schein andere soll od ausge 'O' Veröffe eine E 'P' Veröffe dem b | e Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : entlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Idedatum veröffentlicht worden ist ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie eführt) entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht entlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist | kann nicht als auf erfinderischer Tätigk werden, wenn die Veröffentlichung mit Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben | worden ist und mit der zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden itung; die beanspruchte Erfindung chung nicht als neu oder auf ichtet werden itung; die beanspruchte Erfindung eit beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und naheliegend ist |
| | Abschlusses der internationalen Recherche O Mai 2005 | Absendedatum des internationalen Re 27/05/2005 | and and includes |
| | 9. Mai 2005 Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde | Bevollmächtigter Bediensteter | |
| | Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 | Whelan, N | |

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002330

| | | 005/002330 |
|-------------|---|--------------------|
| C.(Fortsetz | ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | |
| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| Y . | US 6 497 926 B1 (YOKOTA YASURO ET AL) 24. Dezember 2002 (2002-12-24) Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 2, Zeile 62 Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 55 Spalte 6, Zeile 49 - Zeile 52 Spalte 8, Zeile 60 - Zeile 67 Spalte 12, Zeile 20 - Zeile 23 Spalte 12, Zeile 60 - Zeile 64 Beispiele 1-20 | 1-27 |
| Y | US 2002/066404 A1 (UEBERSCHAR MANFRED ET AL) 6. Juni 2002 (2002-06-06) Absatz '0007! - Absatz '0009! Absatz '0013! Ansprüche 1,21 | 1-27 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002330

| Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|--------|----------------------------|
| WO 03053711 | | 03-07-2003 | JP | 2003182229 A | | 03-07-2003 |
| | | | JP | 3474557 B2 | • | 08-12-2003 |
| | | | JP | 2003182230 A | | 03-07-2003 |
| | | | JP | 2003182231 A | | 03-07-2003 |
| | | | JP | 3579392 B2 | | 20-10-2004 |
| | | | JP | 2003182246 A | | 03-07-2003 |
| | | | EP | 1466753 A1 | | 13-10-2004 |
| | | | WO | 03053711 A1 | | 03-07-2003 |
| | | · | US | 2005054527 A1 | | 10-03-2005 |
| EP 1466753 | Α | 13-10-2004 | JP | 2003182229 A | | 03-07-2003 |
| | | | JP | 3474557 B2 |) - | 08-12-2003 |
| | | • | JP | 2003182230 A | | 03-07-2003 |
| | | | JP | 2003182231 A | | 03-07-2003 |
| | | | JP | 3579392 B2 | 2 | 20-10-2004 |
| | | | JP | 2003182246 A | | 03-07-2003 |
| | | | EP | 1466753 A1 | | 13-10-2004 |
| | | | US | 2005054527 A1 | | 10-03-2005 |
| | | | WO | 03053711 A1 | | 03-07-2003 |
| US 6497926 | B1 | 24-12-2002 | JP | 2001018526 A | | 23-01-2001 |
| | | | JP | 2001113226 A | | 24-04-2001 |
| | | | JP | 2001138631 A | | 22-05-2001 |
| | | | JP | 2001138632 A | | 22-05-2001 |
| | | | DE | 10033056 A1 | l | 01-03-2001 |
| US 2002066404 | A1 | 06-06-2002 | DE | 10057729 A1 | l | 23-05-2002 |
| | | | EP | 1208917 A2 | 2 | 29-05-2002 |
| | | | JP | 2002192047 A | | 10-07-2002 |
| | | | US | 2004166244 AT | 1 | 26-08-2004 |